

THERMISCHE RÜCKGEWINNUNG

MUNDCLIMA®

MURECO EVO EC-Serie (F7/F7) OHNE STEUERUNG

STEUERUNG
OPTIONAL

NEUHEIT

EINGENSCHAFTEN:

- Wärmerückgewinnungsgerät laut Erp 2018.
- Hocheffizienter Kreuzstrom-Wärmetauscher, zertifiziert von Eurovent.
- Luftvolumenströme zwischen 500 und 6000 m³/Std.
- Doppelwandig mit flammhemmendem, thermoakustischem Innenraum, 25 mm dick.
- Mundstücke mit wasserdichtem Verschluss.
- Horizontale Konfiguration.
- Alle Geräte werden mit Hängegriffen geliefert.
- Kondensatwanne aus Edelstahl.
- Plug-fan Lüfters mit nach hinten gerichteten Laufrädern.
- Wärmetauscher-Bypass mit Alles-oder-Nichts-3-Punkt-Servomotor montiert.
- Einschließlich F7/F7-Filter
- Die Filterhalter sind für die Aufnahme eines Filters auf der Ansaugseite und zweier Filter auf der Zuluftseite vorbereitet.
- Inklusive Druckschalter für verschmutzte Filter.
- Steuergerät und Schutzdach nicht im Lieferumfang enthalten, müssen als Zubehör hinzugefügt werden.
- Minimale Betriebstemperatur -10°C
- In allen Einheiten ist eine Luftzufuhr durch Abluft möglich
- Externer Sicherheitsschalter



Best.-Nr.	Modell OHNE KONTROLLE	Volumenstrom max. (m ³ /Std.)	Stromversorgung	Maximale Eingangsleistung(2) (Kw)	Maximale Stromstärke (A)	Wirkungsgrad (1)	Schalldruck (LpA) (3)
RC 10 141	MURECO-EVO EC 500 (F7/F7)	530	1/230 V 50-60 Hz	0,31	2,10	82,20%	37
RC 10 142	MURECO-EVO EC 900 (F7/F7)	900	1/230 V 50-60 Hz	0,45	3,00	82,00%	38
RC 10 143	MURECO-EVO EC 1600 (F7/F7)	1.550	1/230 V 50-60 Hz	0,88	3,90	82,30%	46
RC 10 144	MURECO-EVO EC 1800 (F7/F7)	1.800	1/230 V 50-60 Hz	1,02	4,30	82,70%	44
RC 10 145	MURECO-EVO EC 2600 (F7/F7)	2.600	1/230 V 50-60 Hz	0,92	3,90	83,50%	45
RC 10 146	MURECO-EVO EC 3500 (F7/F7)	3.400	1/230 V 50-60 Hz	2,00	8,30	83,70%	41
RC 10 147	MURECO-EVO EC 4600 (F7/F7)	4.600	3/400 V 50-60 Hz	2,60	10,40	84,60%	50

Anmerkungen:

- ⁽¹⁾ Nasswirkungsgrad bezogen auf die Nenndurchflussmenge, Außenbedingungen (-5°C 80% r.F.) und Innenbedingungen (20°C / 50% r.F.).
- ⁽²⁾ Summe der beiden Ventilatoren.
- ⁽³⁾ Abgestrahlter Schalldruckpegel, in dB(A), gemessen im Freifeld, in 3 m Entfernung.

OPTIONAL:

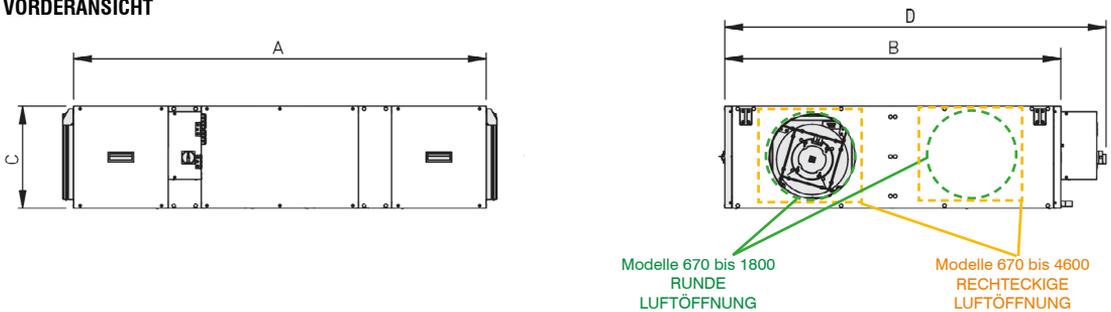


Best.-Nr.	Artikel
RC 11 038	<ul style="list-style-type: none"> • Automatische Lüftersteuerung nach CO₂-Konzentration (Konfiguration für manuelle Steuerung 0...10 V möglich) • Messbereich 400ppm bis 1.400ppm (Standard 800 ppm) • Möglichkeit zur Steuerung der Lüfter über ein externes 0 bis 10 V Signal • Automatische Alles-/Nichts-Steuerung des Bypasses (3-Punkt-Stellantrieb) durch NTC15K-Temperaturfühler. Aktuator und Sonden müssen im Wärmerückgewinnungsgerät enthalten sein • Raumluft: Fernfühler angeschlossen an NTC-15K-Steuerung • Außenluft Fernfühler angeschlossen an NTC-15K-Steuerung • 3-Punkt-Bypass-Stellantrieb • Alarmanzeige für verschmutzte Filter (konfigurierbar nach Differenzdruck oder Betriebsstunden) • Möglichkeit der MODBUS-Kommunikation für die Integration in zentralisierte Systeme (BMS) • Zeitplan • Funktion Tastatursperre • Verschiedene Anzeigoptionen

MABE:

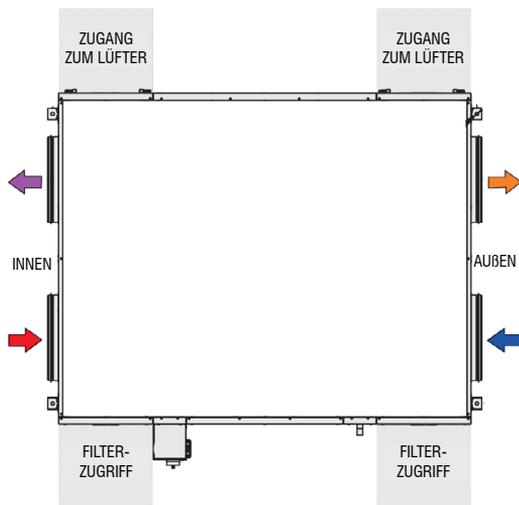
Modell	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Anschluss Kanal (mm)	Gewicht (kg):
MURECO-EVO EC 500	1120	698	289	862	Ø 200	70
MURECO-EVO EC 900	1345	843	376	1007	Ø 315	86
MURECO-EVO EC 1600	1495	1218	376	1382	Ø 315	137
MURECO-EVO EC 1800	1580	1083	453	1247	Ø 355	145
MURECO-EVO EC 2600	1845	1495	453	1670	570x375	200
MURECO-EVO EC 3500	2038	1325	541	1489	470x450	235
MURECO-EVO EC 4600	2207	1993	598	2156	700x440	336

VORDERANSICHT

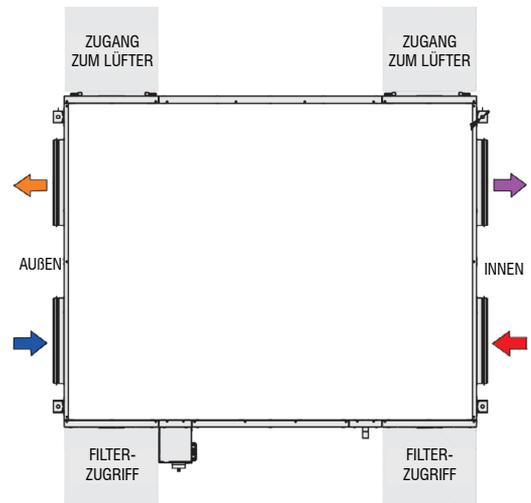


Draufsicht

STANDARD (WERKSVERSORGUNG)



KONFIGURATION, DIE SICH AUS EINER EINFACHEN ÄNDERUNG VOR ORT ERGIBT



- ← AUSSENLUFTABSAUGUNG
- ← AUSSENLUFTZUFUHR
- RAUMLUFTABSAUGUNG
- RAUMLUFTVERSORGUNG

THERMISCHE RÜCKGEWINNUNG

MUNDCLIMA®

MURECO EVO EC 500 Serie (F7/F7) OHNE STEUERUNG

STEUERUNG
OPTIONAL

NEUHEIT

EINGENSCHAFTEN:

- Wärmerückgewinnungsgerät laut Erp 2018.
- Hocheffizienter Kreuzstrom-Wärmetauscher, zertifiziert von Eurovent.
- Luftvolumenströme zwischen 500 m³/Std.
- Doppelwandig mit flammhemmendem, thermoakustischem Innenraum, 25 mm dick.
- Mundstücke mit wasserdichtem Verschluss.
- Horizontale Konfiguration.
- Alle Geräte werden mit Hängegriffen geliefert.
- Kondensatwanne aus Edelstahl.
- Plug-fan Lüfters mit nach hinten gerichteten Laufrädern.
- Wärmetauscher-Bypass mit Alles-oder-Nichts-3-Punkt-Servomotor montiert.
- Einschließlich F7/F7-Filter
- Die Filterhalter sind für die Aufnahme eines Filters auf der Ansaugseite und zweier Filter auf der Zuluftseite vorbereitet.
- Inklusive Druckschalter für verschmutzte Filter.
- Steuergerät nicht enthalten, muss als Zubehör hinzugefügt werden.
- Minimale Betriebstemperatur -10°C
- In allen Einheiten ist eine Luftzufuhr durch Abluft möglich
- Externer Sicherheitsschalter



Best.-Nr.	Modell OHNE KONTROLLE	Volumenstrom max. (m³/Std.)	Stromversorgung	Maximale Eingangsleistung (2) (Kw)	Maximale Stromstärke (A)	Wirkungsgrad (1)
RC 10 141	MURECO-EVO EC 500 (F7/F7)	530	1/230 V 50-60 Hz	0,31	2,10	82,20%

Anmerkungen:

- ⁽¹⁾ Nasswirkungsgrad bezogen auf die Nenndurchflussmenge, Außenbedingungen (-5°C 80% r.F.) und Innenbedingungen (20°C / 50% r.F.).
- ⁽²⁾ Summe der beiden Ventilatoren.

ZUBEHÖRE:



Filter F7	Filter F8	Filter F9
RC 11 100	RC 11 101	RC 11 102
Schutzdach		
RC 11 062		

OPTIONAL:

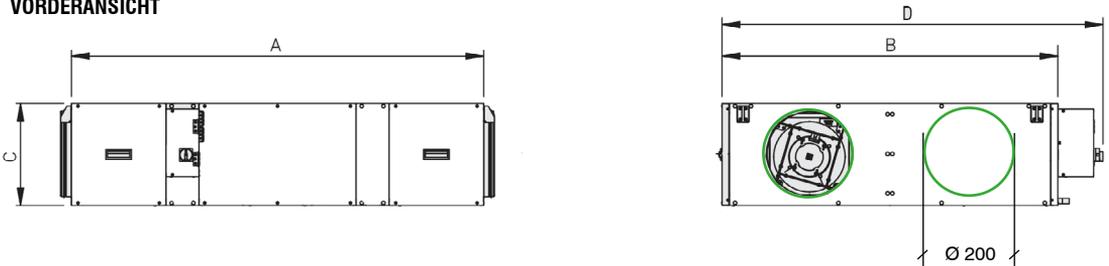


Best.-Nr.	Artikel
RC 11 038	<ul style="list-style-type: none"> • Automatische Lüftersteuerung nach CO₂-Konzentration (Konfiguration für manuelle Steuerung 0...10 V möglich) • Messbereich 400ppm bis 1.400ppm (Standard 800 ppm) • Möglichkeit zur Steuerung der Lüfter über ein externes 0 bis 10 V Signal • Automatische Alles-/Nichts-Steuerung des Bypasses (3-Punkt-Stellantrieb) durch NTC15K-Temperaturfühler. Aktuator und Sonden müssen im Wärmerückgewinnungsgerät enthalten sein • Raumluft: Fernfühler angeschlossen an NTC-15K-Steuerung • Außenluft Fernfühler angeschlossen an NTC-15K-Steuerung • 3-Punkt-Bypass-Stellantrieb • Alarmanzeige für verschmutzte Filter (konfigurierbar nach Differenzdruck oder Betriebsstunden) • Möglichkeit der MODBUS-Kommunikation für die Integration in zentralisierte Systeme (BMS) • Zeitplan • Funktion Tastatursperre • Verschiedene Anzeigeeoptionen

MAßE:

Modell	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Anschluss Kanal (mm)	Gewicht (kg):
MURECO-EVO EC 500	1120	698	289	862	Ø 200	70

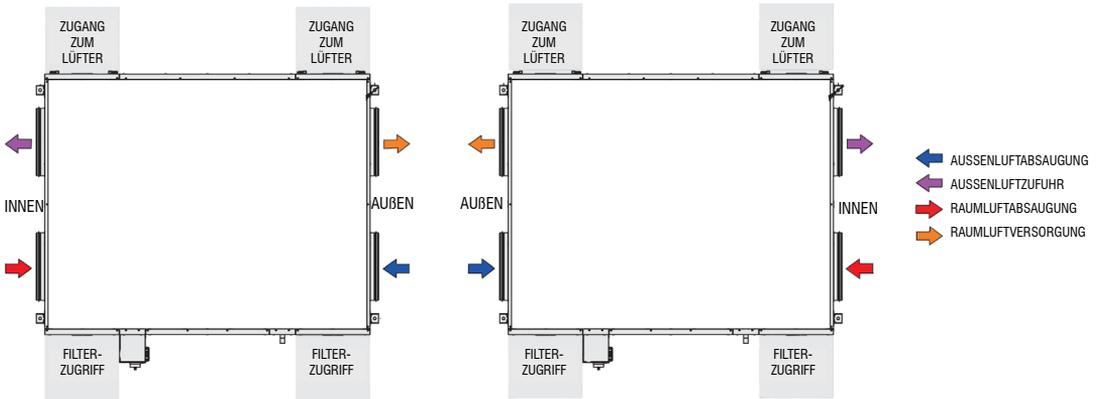
VORDERANSICHT



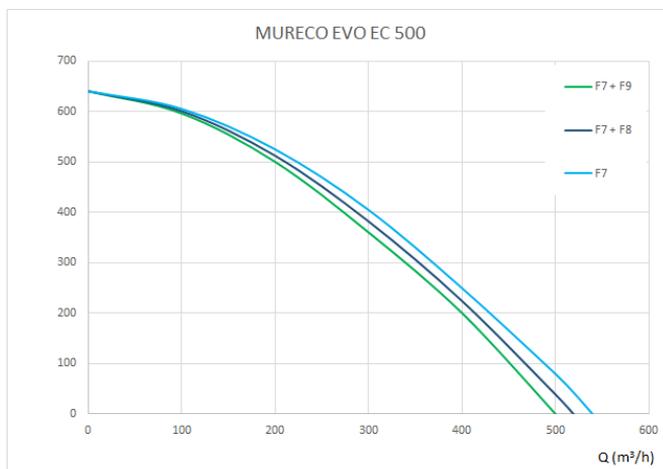
Draufsicht

STANDARD (WERKSVERSORGUNG)

KONFIGURATION, DIE SICH AUS EINER EINFACHEN ÄNDERUNG VOR ORT ERGIBT



KENNLINIEN



THERMISCHE RÜCKGEWINNUNG

MUNDCLIMA®

MURECO EVO EC 900 Serie (F7/F7) OHNE STEUERUNG

STEUERUNG
OPTIONAL

NEUHEIT

EIGENSCHAFTEN:

- Wärmerückgewinnungsgerät laut Erp 2018.
- Hocheffizienter Kreuzstrom-Wärmetauscher, zertifiziert von Eurovent.
- Luftvolumenströme zwischen 900 m³/Std.
- Doppelwandig mit flammhemmendem, thermoakustischem Innenraum, 25 mm dick.
- Mundstücke mit wasserdichtem Verschluss.
- Horizontale Konfiguration.
- Alle Geräte werden mit Hängegriffen geliefert.
- Kondensatwanne aus Edelstahl.
- Plug-fan Lüfters mit nach hinten gerichteten Laufrädern.
- Wärmetauscher-Bypass mit Alles-oder-Nichts-3-Punkt-Servomotor montiert.
- Einschließlich F7/F7-Filter
- Die Filterhalter sind für die Aufnahme eines Filters auf der Ansaugseite und zweier Filter auf der Zuluftseite vorbereitet.
- Inklusive Druckschalter für verschmutzte Filter.
- Steuergerät nicht enthalten, muss als Zubehör hinzugefügt werden.
- Minimale Betriebstemperatur -10°C
- In allen Einheiten ist eine Luftzufuhr durch Abluft möglich
- Externer Sicherheitsschalter



Best.-Nr.	Modell OHNE KONTROLLE	Volumenstrom max. (m ³ /Std.)	Stromversorgung	Maximale Eingangsleistung(2) (Kw)	Maximale Stromstärke (A)	Wirkungsgrad (1)
RC 10 142	MURECO-EVO EC 900 (F7/F7)	900	1/230 V 50-60 Hz	0,45	3,00	82,00%

Anmerkungen:

- ⁽¹⁾ Naswirkungsgrad bezogen auf die Nenndurchflussmenge, Außenbedingungen (-5°C 80% r.F.) und Innenbedingungen (20°C | 50% r.F.).
- ⁽²⁾ Summe der beiden Ventilatoren.

ZUBEHÖRE:



Filter F7	Filter F8	Filter F9
RC 11 103	RC 11 104	RC 11 105
Schutzdach		
RC 11 063		

OPTIONAL:

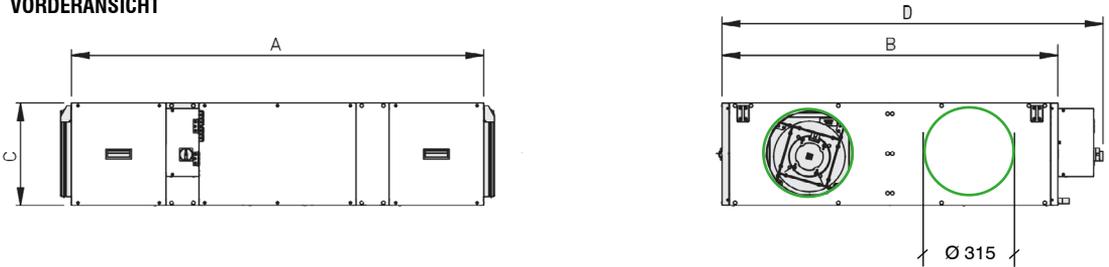


Best.-Nr.	Artikel
RC 11 038	<ul style="list-style-type: none"> • Automatische Lüftersteuerung nach CO₂-Konzentration (Konfiguration für manuelle Steuerung 0...10 V möglich) • Messbereich 400ppm bis 1.400ppm (Standard 800 ppm) • Möglichkeit zur Steuerung der Lüfter über ein externes 0 bis 10 V Signal • Automatische Alles-/Nichts-Steuerung des Bypasses (3-Punkt-Stellantrieb) durch NTC15K-Temperaturfühler. Aktuator und Sonden müssen im Wärmerückgewinnungsgerät enthalten sein • Raumluft: Fernfühler angeschlossen an NTC-15K-Steuerung • Außenluft Fernfühler angeschlossen an NTC-15K-Steuerung • 3-Punkt-Bypass-Stellantrieb • Alarmanzeige für verschmutzte Filter (konfigurierbar nach Differenzdruck oder Betriebsstunden) • Möglichkeit der MODBUS-Kommunikation für die Integration in zentralisierte Systeme (BMS) • Zeitplan • Funktion Tastatursperre • Verschiedene Anzeigeoptionen

MABE:

Modell	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Anschluss Kanal (mm)	Gewicht (kg):
MURECO-EVO EC 900	1345	843	376	1007	Ø 315	86

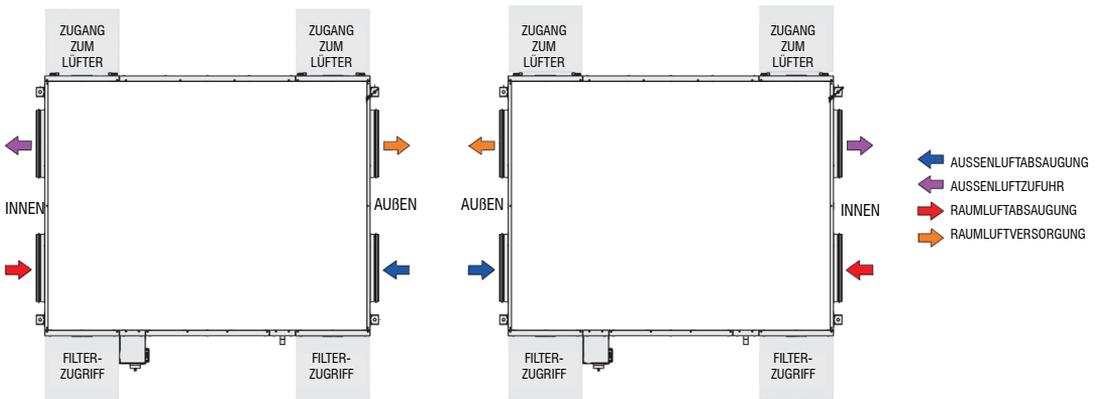
VORDERANSICHT



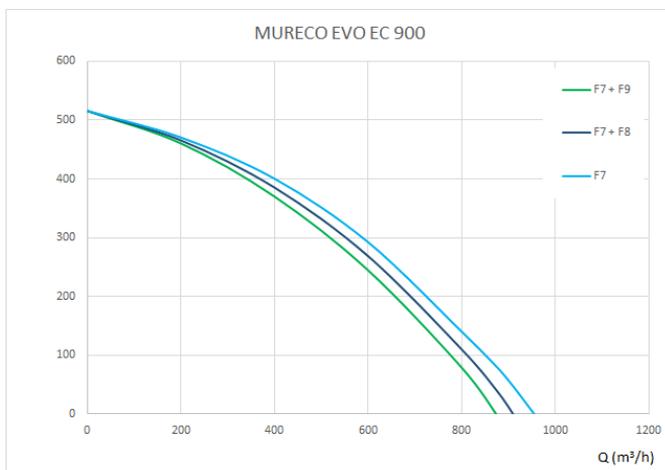
Draufsicht

STANDARD (WERKSVERSORGUNG)

KONFIGURATION, DIE SICH AUS EINER EINFACHEN ÄNDERUNG VOR ORT ERGIBT



KENNLINIEN



THERMISCHE RÜCKGEWINNUNG

MUNDCLIMA®

MURECO EVO EC 1600 Serie (F7/F7)

OHNE STEUERUNG

 STEUERUNG
OPTIONAL

NEUHEIT



 ErP
2018
EINGENSCHAFTEN:

Wärmerückgewinnungsgerät laut Erp 2018.

- Hocheffizienter Kreuzstrom-Wärmetauscher, zertifiziert von Eurovent.
- Luftvolumenströme zwischen 1550 m³/Std.
- Doppelwandig mit flammhemmendem, thermoakustischem Innenraum, 25 mm dick.
- Mundstücke mit wasserdichtem Verschluss.
- Horizontale Konfiguration.
- Alle Geräte werden mit Hängegriffen geliefert.
- Kondensatwanne aus Edelstahl.
- Plug-fan Lüfters mit nach hinten gerichteten Laufrädern.
- Wärmetauscher-Bypass mit Alles-oder-Nichts-3-Punkt-Servomotor montiert.
- Einschließlich F7/F7-Filter
- Die Filterhalter sind für die Aufnahme eines Filters auf der Ansaugseite und zweier Filter auf der Zuluftseite vorbereitet.
- Inklusive Druckschalter für verschmutzte Filter.
- Steuergerät nicht enthalten, muss als Zubehör hinzugefügt werden.
- Minimale Betriebstemperatur -10°C
- In allen Einheiten ist eine Luftzufuhr durch Abluft möglich
- Externer Sicherheitsschalter

Best.-Nr.	Modell OHNE KONTROLLE	Volumenstrom max. (m ³ /Std.)	Stromversorgung	Maximale Eingangsleistung(2) (Kw)	Maximale Stromstärke (A)	Wirkungsgrad (1)
RC 10 143	MURECO-EVO EC 1600 (F7/F7)	1.550	1/230 V 50-60 Hz	0,88	3,90	82,30%

Anmerkungen:⁽¹⁾ Nasswirkungsgrad bezogen auf die Nenndurchflussmenge, Außenbedingungen (-5°C 80% r.F.) und Innenbedingungen (20°C / 50% r.F.).⁽²⁾ Summe der beiden Ventilatoren.**ZUBEHÖRE:**

Filter F7	Filter F8	Filter F9
RC 11 106	RC 11 107	RC 11 108
Schutzdach		
RC 11 064		

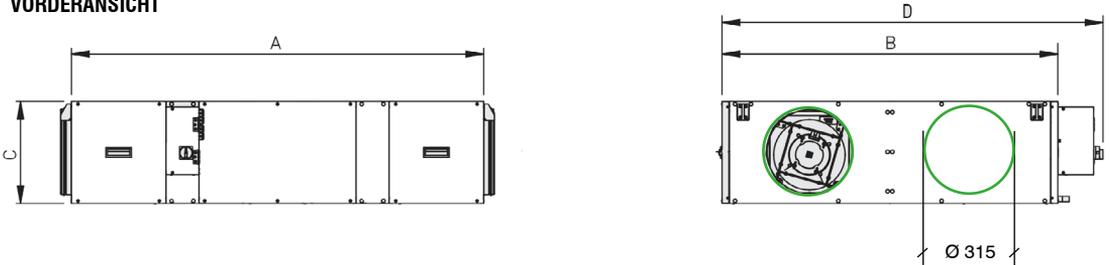
OPTIONAL:

Best.-Nr.	Artikel
RC 11 038	<ul style="list-style-type: none"> • Automatische Lüftersteuerung nach CO₂-Konzentration (Konfiguration für manuelle Steuerung 0...10 V möglich) • Messbereich 400ppm bis 1.400ppm (Standard 800 ppm) • Möglichkeit zur Steuerung der Lüfter über ein externes 0 bis 10 V Signal • Automatische Alles-/Nichts-Steuerung des Bypasses (3-Punkt-Stellantrieb) durch NTC15K-Temperaturfühler. Aktuator und Sonden müssen im Wärmerückgewinnungsgerät enthalten sein • Raumluft: Fernfühler angeschlossen an NTC-15K-Steuerung • Außenluft Fernfühler angeschlossen an NTC-15K-Steuerung • 3-Punkt-Bypass-Stellantrieb • Alarmanzeige für verschmutzte Filter (konfigurierbar nach Differenzdruck oder Betriebsstunden) • Möglichkeit der MODBUS-Kommunikation für die Integration in zentralisierte Systeme (BMS) • Zeitplan • Funktion Tastatursperre • Verschiedene Anzeigeoptionen

MAßE:

Modell	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Anschluss Kanal (mm)	Gewicht (kg):
MURECO-EVO EC 1600	1495	1218	376	1382	Ø 315	137

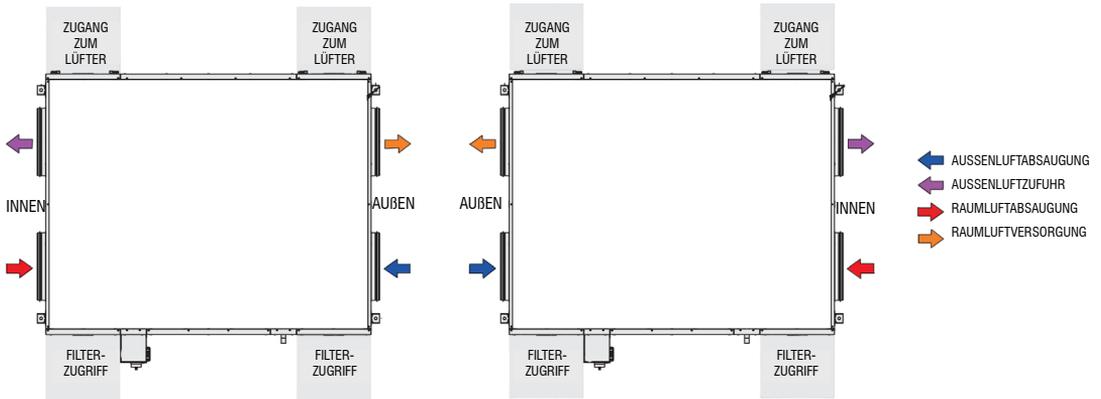
VORDERANSICHT



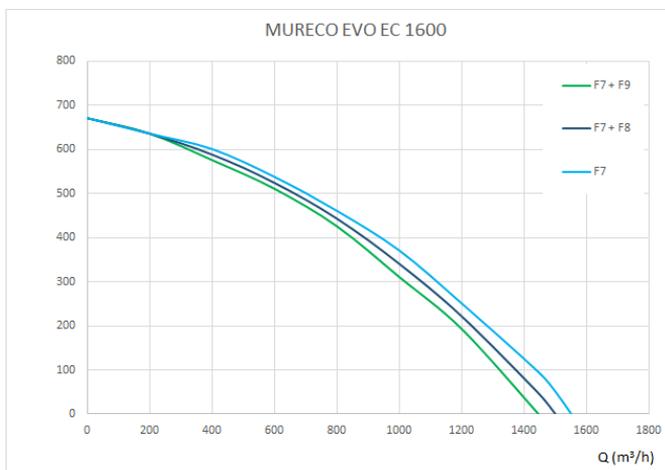
Draufsicht

STANDARD (WERKSVERSORGUNG)

KONFIGURATION, DIE SICH AUS EINER EINFACHEN ÄNDERUNG VOR ORT ERGIBT



KENNLINIEN



THERMISCHE RÜCKGEWINNUNG

MUNDCLIMA®

**MURECO EVO EC 1800 Serie (F7/F7)
OHNE STEUERUNG**

STEUERUNG
OPTIONAL

NEUHEIT

EINGENSCHAFTEN:

- Wärmerückgewinnungsgerät laut Erp 2018.
- Hocheffizienter Kreuzstrom-Wärmetauscher, zertifiziert von Eurovent.
- Luftvolumenströme zwischen 1800 m³/Std.
- Doppelwandig mit flammhemmendem, thermoakustischem Innenraum, 25 mm dick.
- Mundstücke mit wasserdichtem Verschluss.
- Horizontale Konfiguration.
- Alle Geräte werden mit Hängegriffen geliefert.
- Kondensatwanne aus Edelstahl.
- Plug-fan Lüfters mit nach hinten gerichteten Laufrädern.
- Wärmetauscher-Bypass mit Alles-oder-Nichts-3-Punkt-Servomotor montiert.
- Einschließlich F7/F7-Filter
- Die Filterhalter sind für die Aufnahme eines Filters auf der Ansaugseite und zweier Filter auf der Zuluftseite vorbereitet.
- Inklusive Druckschalter für verschmutzte Filter.
- Steuergerät nicht enthalten, muss als Zubehör hinzugefügt werden.
- Minimale Betriebstemperatur -10°C
- In allen Einheiten ist eine Luftzufuhr durch Abluft möglich
- Externer Sicherheitsschalter



Best.-Nr.	Modell OHNE KONTROLLE	Volumenstrom max. (m³/Std.)	Stromversorgung	Maximale Eingangsleistung(2) (Kw)	Maximale Stromstärke (A)	Wirkungsgrad (1)
RC 10 144	MURECO-EVO EC 1800 (F7/F7)	1.800	1/230 V 50-60 Hz	1,02	4,30	82,70%

Anmerkungen:

⁽¹⁾ Nasswirkungsgrad bezogen auf die Nenndurchflussmenge, Außenbedingungen (-5°C 80% r.F.) und Innenbedingungen (20°C / 50% r.F.)

⁽²⁾ Summe der beiden Ventilatoren.

ZUBEHÖRE:



Filter F7	Filter F8	Filter F9
RC 11 109	RC 11 110	RC 11 111
Schutzdach		
RC 11 065		

OPTIONAL:

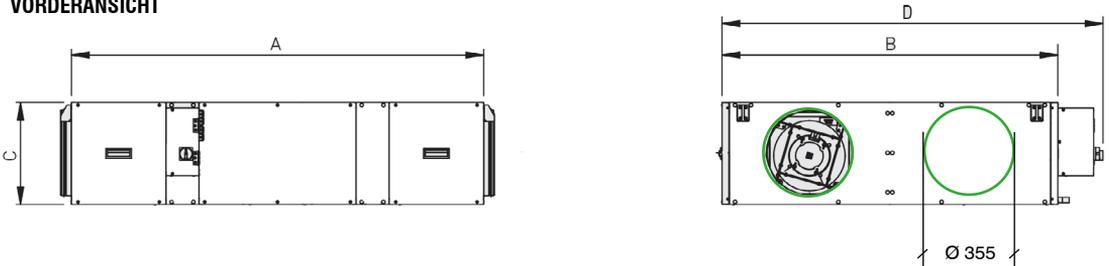


Best.-Nr.	Artikel
RC 11 038	<ul style="list-style-type: none"> • Automatische Lüftersteuerung nach CO₂-Konzentration (Konfiguration für manuelle Steuerung 0...10 V möglich) • Messbereich 400ppm bis 1.400ppm (Standard 800 ppm) • Möglichkeit zur Steuerung der Lüfter über ein externes 0 bis 10 V Signal • Automatische Alles-/Nichts-Steuerung des Bypasses (3-Punkt-Stellantrieb) durch NTC-15K-Temperaturfühler. Aktuator und Sonden müssen im Wärmerückgewinnungsgerät enthalten sein • Raumluft: Fernfühler angeschlossen an NTC-15K-Steuerung • Außenluft Fernfühler angeschlossen an NTC-15K-Steuerung • 3-Punkt-Bypass-Stellantrieb • Alarmanzeige für verschmutzte Filter (konfigurierbar nach Differenzdruck oder Betriebsstunden) • Möglichkeit der MODBUS-Kommunikation für die Integration in zentralisierte Systeme (BMS) • Zeitplan • Funktion Tastatursperre • Verschiedene Anzeigeoptionen

MABE:

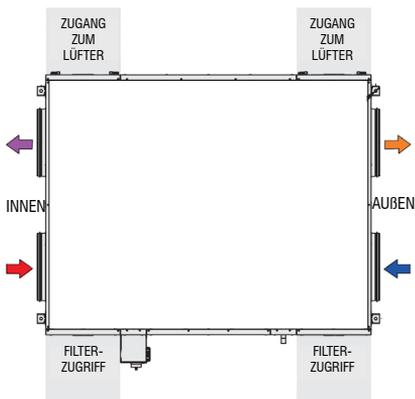
Modell	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Anschluss Kanal (mm)	Gewicht (kg):
MURECO-EVO EC 1800	1580	1083	453	1247	Ø 355	145

VORDERANSICHT

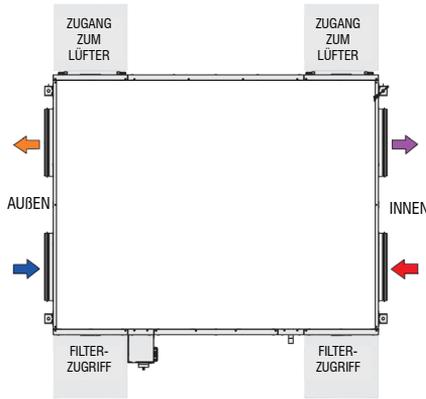


Draufsicht

STANDARD (WERKSVERSORGUNG)



KONFIGURATION, DIE SICH AUS EINER EINFACHEN ÄNDERUNG VOR ORT ERGIBT



- ← AUSSENLUFTABSAUGUNG
- ← AUSSENLUFTZUFUHR
- RAUMLUFTABSAUGUNG
- RAUMLUFTVERSORGUNG

KENNLINIEN



THERMISCHE RÜCKGEWINNUNG

MUNDCLIMA®

**MURECO EVO EC 2600 Serie (F7/F7)
OHNE STEUERUNG**

STEUERUNG
OPTIONAL

NEUHEIT

EINGENSCHAFTEN:

- Wärmerückgewinnungsgerät laut Erp 2018.
- Hocheffizienter Kreuzstrom-Wärmetauscher, zertifiziert von Eurovent.
- Luftvolumenströme zwischen 2600 m³/Std.
- Doppelwandig mit flammhemmendem, thermoakustischem Innenraum, 25 mm dick.
- Mundstücke mit wasserdichtem Verschluss.
- Horizontale Konfiguration.
- Alle Geräte werden mit Hängegriffen geliefert.
- Kondensatwanne aus Edelstahl.
- Plug-fan Lüfters mit nach hinten gerichteten Laufrädern.
- Wärmetauscher-Bypass mit Alles-oder-Nichts-3-Punkt-Servomotor montiert.
- Einschließlich F7/F7-Filter
- Die Filterhalter sind für die Aufnahme eines Filters auf der Ansaugseite und zweier Filter auf der Zuluftseite vorbereitet.
- Inklusive Druckschalter für verschmutzte Filter.
- Steuergerät nicht enthalten, muss als Zubehör hinzugefügt werden.
- Minimale Betriebstemperatur -10°C
- In allen Einheiten ist eine Luftzufuhr durch Abluft möglich
- Externer Sicherheitsschalter



Best.-Nr.	Modell OHNE KONTROLLE	Volumenstrom max. (m³/Std.)	Stromversorgung	Maximale Eingangsleistung(2) (Kw)	Maximale Stromstärke (A)	Wirkungsgrad (1)
RC 10 145	MURECO-EVO EC 2600 (F7/F7)	2.600	1/230 V 50-60 Hz	0,92	3,90	83,50%

Anmerkungen:

⁽¹⁾ Nasswirkungsgrad bezogen auf die Nenndurchflussmenge, Außenbedingungen (-5°C 80% r.F.) und Innenbedingungen (20°C / 50% r.F.)

⁽²⁾ Summe der beiden Ventilatoren.

ZUBEHÖRE:



Filter F7	Filter F8	Filter F9
RC 11 112	RC 11 113	RC 11 114
Schutzdach		
RC 11 066		

OPTIONAL:

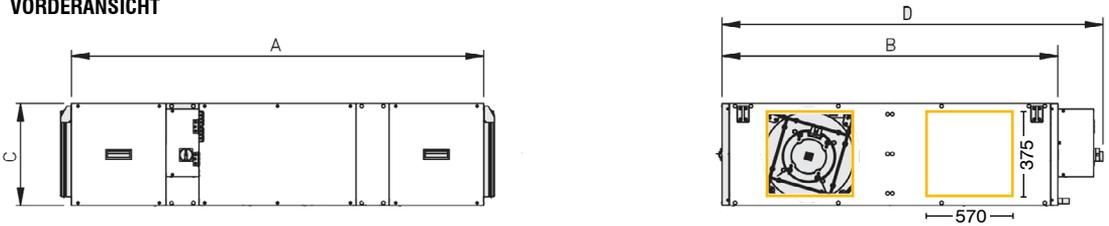


Best.-Nr.	Artikel
RC 11 038	<ul style="list-style-type: none"> • Automatische Lüftersteuerung nach CO₂-Konzentration (Konfiguration für manuelle Steuerung 0...10 V möglich) • Messbereich 400ppm bis 1.400ppm (Standard 800 ppm) • Möglichkeit zur Steuerung der Lüfter über ein externes 0 bis 10 V Signal • Automatische Alles-/Nichts-Steuerung des Bypasses (3-Punkt-Stellantrieb) durch NTC15K-Temperaturfühler. Aktuator und Sonden müssen im Wärmerückgewinnungsgerät enthalten sein • Raumluft: Fernfühler angeschlossen an NTC-15K-Steuerung • Außenluft Fernfühler angeschlossen an NTC-15K-Steuerung • 3-Punkt-Bypass-Stellantrieb • Alarmanzeige für verschmutzte Filter (konfigurierbar nach Differenzdruck oder Betriebsstunden) • Möglichkeit der MODBUS-Kommunikation für die Integration in zentralisierte Systeme (BMS) • Zeitplan • Funktion Tastatursperre • Verschiedene Anzeigeoptionen

MAßE:

Modell	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Anschluss Kanal (mm)	Gewicht (kg):
MURECO-EVO EC 2600	1845	1495	453	1670	570x375	200

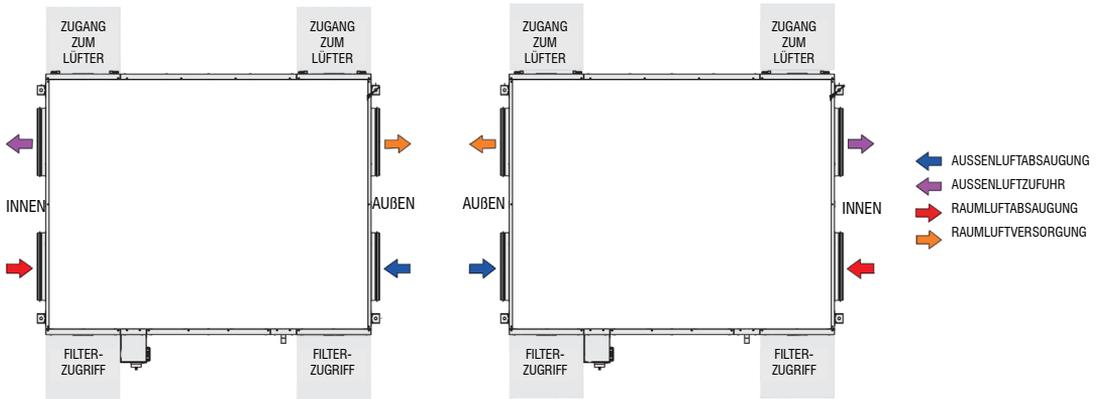
VORDERANSICHT



Draufsicht

STANDARD (WERKSVERSORGUNG)

KONFIGURATION, DIE SICH AUS EINER EINFACHEN ÄNDERUNG VOR ORT ERGIBT



KENNLINIEN



THERMISCHE RÜCKGEWINNUNG

MUNDCLIMA®

MURECO EVO EC 3500 Serie (F7/F7) OHNE STEUERUNG

STEUERUNG
OPTIONAL

NEUHEIT

EINGENSCHAFTEN:

- Wärmerückgewinnungsgerät laut Erp 2018.
- Hocheffizienter Kreuzstrom-Wärmetauscher, zertifiziert von Eurovent.
- Luftvolumenströme zwischen 3400 m³/Std.
- Doppelwandig mit flammhemmendem, thermoakustischem Innenraum, 25 mm dick.
- Mundstücke mit wasserdichtem Verschluss.
- Horizontale Konfiguration.
- Alle Geräte werden mit Hängegriffen geliefert.
- Kondensatwanne aus Edelstahl.
- Plug-fan Lüfters mit nach hinten gerichteten Laufrädern.
- Wärmetauscher-Bypass mit Alles-oder-Nichts-3-Punkt-Servomotor montiert.
- Einschließlich F7/F7-Filter
- Die Filterhalter sind für die Aufnahme eines Filters auf der Ansaugseite und zweier Filter auf der Zuluftseite vorbereitet.
- Inklusive Druckschalter für verschmutzte Filter.
- Steuergerät nicht enthalten, muss als Zubehör hinzugefügt werden.
- Minimale Betriebstemperatur -10°C
- In allen Einheiten ist eine Luftzufuhr durch Abluft möglich
- Externer Sicherheitsschalter



Best.-Nr.	Modell OHNE KONTROLLE	Volumenstrom max. (m³/Std.)	Stromversorgung	Maximale Eingangsleistung(2) (Kw)	Maximale Stromstärke (A)	Wirkungsgrad (1)
RC 10 146	MURECO-EVO EC 3500 (F7/F7)	3.400	1/230 V 50-60 Hz	2,00	8,30	83,70%

Anmerkungen:

- ⁽¹⁾ Nasswirkungsgrad bezogen auf die Nenndurchflussmenge, Außenbedingungen (-5°C 80% r.F.) und Innenbedingungen (20°C / 50% r.F.).
- ⁽²⁾ Summe der beiden Ventilatoren.

ZUBEHÖRE:



Filter F7	Filter F8	Filter F9
RC 11 115	RC 11 116	RC 11 117
Schutzdach		
RC 11 067		

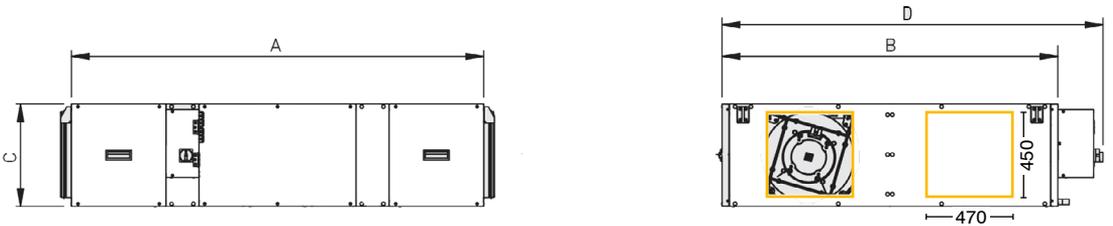
OPTIONAL:



Best.-Nr.	Artikel
RC 11 038	<ul style="list-style-type: none"> • Automatische Lüftersteuerung nach CO₂-Konzentration (Konfiguration für manuelle Steuerung 0...10 V möglich) • Messbereich 400ppm bis 1.400ppm (Standard 800 ppm) • Möglichkeit zur Steuerung der Lüfter über ein externes 0 bis 10 V Signal • Automatische Alles-/Nichts-Steuerung des Bypasses (3-Punkt-Stellantrieb) durch NTC15K-Temperaturfühler. Aktuator und Sonden müssen im Wärmerückgewinnungsgerät enthalten sein • Raumluft: Fernfühler angeschlossen an NTC-15K-Steuerung • Außenluft Fernfühler angeschlossen an NTC-15K-Steuerung • 3-Punkt-Bypass-Stellantrieb • Alarmanzeige für verschmutzte Filter (konfigurierbar nach Differenzdruck oder Betriebsstunden) • Möglichkeit der MODBUS-Kommunikation für die Integration in zentralisierte Systeme (BMS) • Zeitplan • Funktion Tastatursperre • Verschiedene Anzeigeoptionen

MABE:

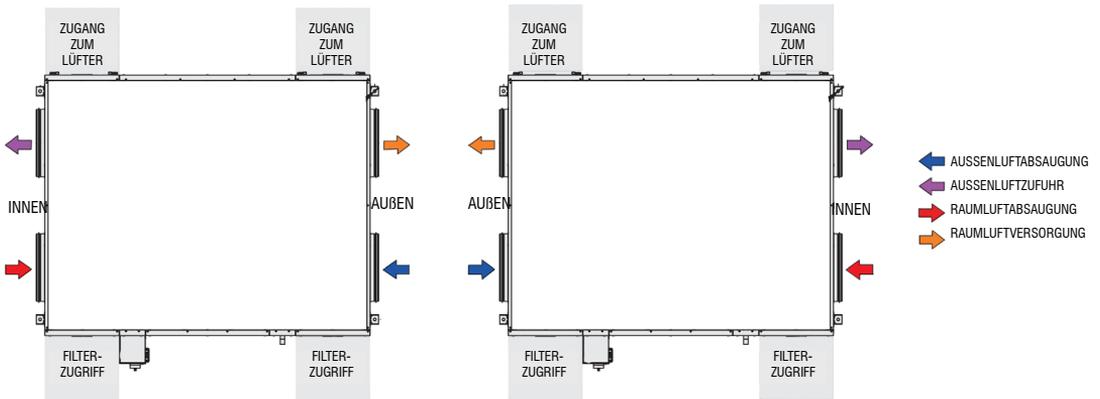
Modell	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Anschluss Kanal (mm)	Gewicht (kg):
MURECO-EVO EC 3500	2038	1325	541	1489	470x450	235



Draufsicht

STANDARD (WERKSVERSORGUNG)

KONFIGURATION, DIE SICH AUS EINER EINFACHEN ÄNDERUNG VOR ORT ERGIBT



KENNLINIEN



THERMISCHE RÜCKGEWINNUNG

MUNDCLIMA®

MURECO EVO EC 4600 Serie (F7/F7)

OHNE STEUERUNG


 STEUERUNG
OPTIONAL
EINGENSCHAFTEN:

- Wärmerückgewinnungsgerät laut Erp 2018.
- Hocheffizienter Kreuzstrom-Wärmetauscher, zertifiziert von Eurovent.
 - Luftvolumenströme zwischen 4600 m³/Std.
 - Doppelwandig mit flammhemmendem, thermoakustischem Innenraum, 25 mm dick.
 - Mundstücke mit wasserdichtem Verschluss.
 - Horizontale Konfiguration.
 - Alle Geräte werden mit Hängegriffen geliefert.
 - Kondensatwanne aus Edelstahl.
 - Plug-fan Lüfters mit nach hinten gerichteten Laufrädern.
 - Wärmetauscher-Bypass mit Alles-oder-Nichts-3-Punkt-Servomotor montiert.
 - Einschließlich F7/F7-Filter
 - Die Filterhalter sind für die Aufnahme eines Filters auf der Ansaugseite und zweier Filter auf der Zuluftseite vorbereitet.
 - Inklusive Druckschalter für verschmutzte Filter.
 - Steuergerät nicht enthalten, muss als Zubehör hinzugefügt werden.
 - Minimale Betriebstemperatur -10°C
 - In allen Einheiten ist eine Luftzufuhr durch Abluft möglich
 - Externer Sicherheitsschalter



 ErP
2018

Best.-Nr.	Modell OHNE KONTROLLE	Volumenstrom max. (m ³ /Std.)	Stromversorgung	Maximale Eingangsleistung(2) (Kw)	Maximale Stromstärke (A)	Wirkungsgrad (1)
RC 10 147	MURECO-EVO EC 4600 (F7/F7)	4.600	3/400 V 50-60 Hz	2,60	10,40	84,60%

Anmerkungen:

⁽¹⁾ Nasswirkungsgrad bezogen auf die Nenndurchflussmenge, Außenbedingungen (-5°C 80% r.F.) und Innenbedingungen (20°C / 50% r.F.).

⁽²⁾ Summe der beiden Ventilatoren.

ZUBEHÖRE:

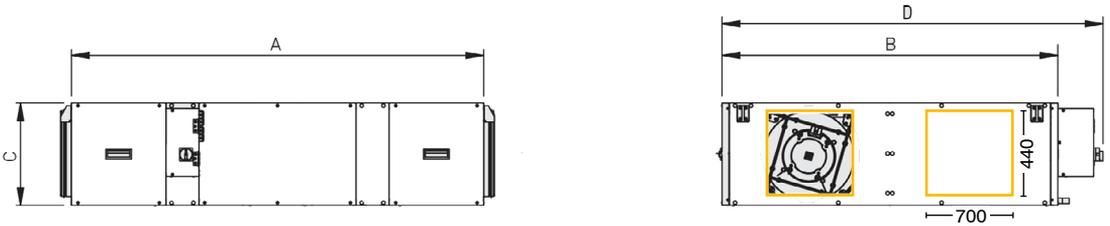
Filter F7	Filter F8	Filter F9
RC 11 118	RC 11 119	RC 11 120
Schutzdach		
RC 11 068		

OPTIONAL:

Best.-Nr.	Artikel
RC 11 038	<ul style="list-style-type: none"> • Automatische Lüftersteuerung nach CO₂-Konzentration (Konfiguration für manuelle Steuerung 0...10 V möglich) • Messbereich 400ppm bis 1.400ppm (Standard 800 ppm) • Möglichkeit zur Steuerung der Lüfter über ein externes 0 bis 10 V Signal • Automatische Alles-/Nichts-Steuerung des Bypasses (3-Punkt-Stellantrieb) durch NTC-15K-Temperaturfühler. Aktuator und Sonden müssen im Wärmerückgewinnungsgerät enthalten sein • Raumluft: Fernfühler angeschlossen an NTC-15K-Steuerung • Außenluft Fernfühler angeschlossen an NTC-15K-Steuerung • 3-Punkt-Bypass-Stellantrieb • Alarmanzeige für verschmutzte Filter (konfigurierbar nach Differenzdruck oder Betriebsstunden) • Möglichkeit der MODBUS-Kommunikation für die Integration in zentralisierte Systeme (BMS) • Zeitplan • Funktion Tastatursperre • Verschiedene Anzeigeoptionen

MAßE:

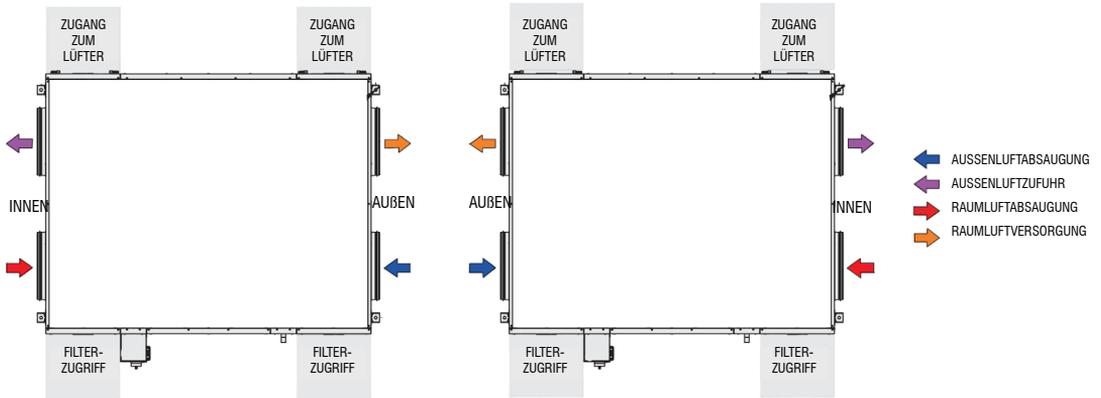
Modell	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Anschluss Kanal (mm)	Gewicht (kg):
MURECO-EVO EC 4600	2207	1993	598	2156	700x440	336



Draufsicht

STANDARD (WERKSVERSORGUNG)

KONFIGURATION, DIE SICH AUS EINER EINFACHEN ÄNDERUNG VOR ORT ERGIBT



KENNLINIEN

